



information transfer for start-ups

Newsletter der Technologie-Transfer-Initiative an der Uni Stuttgart

TTI und Alumni

Die TTI bindet im Rahmen von PUSH! verstärkt auch Alumni, also Ehemalige der Uni Stuttgart, in ihr Netzwerk für Existenzgründer ein. Im Alumni-Magazin alumniNews gibt es jetzt eine Präsentationsplattform speziell für ExistenzgründerInnen. Unter der Rubrik „Beruf und Karriere“ haben sie dort die Möglichkeit, sich und ihr Unternehmen in einem Porträtbeitrag vorzustellen. Demnächst können sich auch auf der Internetseite von alumnius alle Unternehmen vorstellen, die sich aus der Uni Stuttgart heraus gegründet haben. So haben dann Alumni die Möglichkeit, mit den Unternehmen in Kontakt zu treten und sie als Partner, Berater, Business-Angel oder Auftraggeber zu unterstützen. Am Tag der Offenen Tür am 28.06.03 wird der alumnius-Stammtisch erstmals zusammen mit der TTI auf der Festwiese auf dem Campus in Vaihingen stattfinden. Ein idealer Treffpunkt für frühere KommilitonInnen und ExistenzgründerInnen, um erste Kontakte zu knüpfen.



Universität Stuttgart
Geschwister-Scholl-Straße 24 B
70174 Stuttgart
Fon 0711-121-2174
Fax 0711-121-2184
Ansprechpartnerin
Barbara Felgendreher
felgendreher@alumni.uni-stuttgart.de
www.uni-stuttgart.de/alumni

headlines

Alumni-Firmen

- DiLights
- Architektur/Lichtplanung
- erfrakon
- IT-Beratung
- ISBE GmbH
- Softwaretechnik
- WiredMinds AG
- Neu im TZ

Tipp des Semesters

Existenzgründertag der
Universität Stuttgart

Termine und Infos

MAG Management Assistenz
für Gründungsunternehmen
5 Jahre TTI
Tag der offenen Tür
priME-Cup

Gründungsbeauftragte



Die TTI wird von 10 Gründungsbeauftragten bei der Suche nach Unternehmensideen in den Fakultäten unterstützt. Im Rahmen von PUSH! wird damit die Förderung von Existenzgründungen in den Instituten der Universität Stuttgart verstärkt. Folgende Ansprechpartner stehen den Studierenden und wissenschaftlichen MitarbeiterInnen an den Fakultäten zur Verfügung:

Fakultät 1: Prof. Knoll
knoll@idg1.de
Fakultät 2: Prof. Martin
ulrich.martin@po.uni-stuttgart.de
Fakultät 3: Prof. Gießelmann
f.giesselmann@ipc.uni-stuttgart.de
Fakultät 4: Prof. Seyfried
hartmut.seyfried@geologie.uni-stuttgart.de
Fakultät 5: Prof. Göhner
goehner@ias.uni-stuttgart.de
Fakultät 6: Prof. Well
klaus.well@ifr.uni-stuttgart.de
Fakultät 7: Prof. Bertsche
bertsche@ima.uni-stuttgart.de
Fakultät 8: Priv.-Doz. Dippon
dippon@mathematik.uni-stuttgart.de
Fakultät 9: Dr. Bauer
martin.bauer@po.uni-stuttgart.de
Fakultät 10: Prof. Ackermann
tanja.dreistadt@po.uni-stuttgart.de

alumni-firmen

branche

IT-Beratung

produkt

Beratung in den Bereichen Unix/
Linux, Open Source und IT-Security

gründer-kontakt

erfrakon

Erlewein, Frank, Konold & Partner
Beratende Ingenieure und Physiker
Tassilo Erlewein

Technologiezentrum

Fon 0711-67 40 09-60, Fax -59

info@erfrakon.de

www.erfrakon.de



erfrakon

die gründungsgeschichte

erfrakon – Erlewein, Frank, Konold & Partner wurde im Januar 2002 als Partnerschaftsgesellschaft gegründet. Die drei Gründer, Dipl.-Ing. Tassilo Erlewein, Dipl.-Phys. Achim Frank und Dipl.-Phys. Martin Konold bringen ihre mehrjährigen Erfahrungen als Systemberater in das Unternehmen ein. Tassilo Erlewein und Achim Frank waren am Rechenzentrum der Universität Stuttgart als Assistenten tätig.

das produkt

Bei der Planung von Open Source Projekten ist qualifizierte Beratung ein sehr wichtiger Baustein. Erfrakon berät die Kunden in dieser Phase und hilft bei der Erstellung umfangreicher Konzepte, z. B. im Rahmen eines Workshops. Der Kunde erhält qualifizierte Unterstützung bis hin zur Realisierung. Die Vorteile der Open Source kommen so voll zum Tragen: Investitionssicherheit und Flexibilität durch den Einsatz offener Standards, Vermeidung von Komplexität, optimale Lösungen durch individuelle Anpassung, hoher Sicherheitsstandard, Verringerung der Abhängigkeit von einzelnen Herstellern, maximale Wertschöpfung aus vorhandener Infrastruktur, Kosteneffizienz, Ermöglichung einer weichen Migration, unmittelbare Erfolgskontrolle, hohe Anwenderakzeptanz. Die Firma Erfrakon gibt Know-How an ihre Kunden weiter und pflegt dauerhafte Kundenbeziehungen.

● die bedeutung der TTI

Die TTI ist durch die hervorragende Infrastruktur und die Nähe zur Universität ein sehr wichtiger Faktor in der Entwicklung von Erfrakon. Das über die TTI verfügbare Beratungsangebot wurde bereits mehrfach in Anspruch genommen.

die vision

Wir helfen unseren Kunden alle Potenziale von Open Source im professionellen Umfeld auszuschöpfen.

branche

Informationstechnologie

produkt

XML-Datenbank und Applikations-
server, Consulting und Projekt-
betreuung

gründer-kontakt

WiredMinds AG

Sascha Buhr

Technologiezentrum

Fon 0711-58 53 31-0, Fax -11

Sascha.Buhr@wiredminds.de

www.wiredminds.de



WiredMinds AG

die gründungsgeschichte

Die WiredMinds AG wurde 2002 gegründet, um sich auf den zukunftssträchtigen Markt von XML-basierten Applikationen zu fokussieren. Neben dem Consulting und der Betreuung von XML-Projekten liegt ein Schwerpunkt der WiredMinds AG auch in der Entwicklung einer eigenständigen, nativen XML-Datenbank Engine. In der Vergangenheit haben die Gründer bereits Projekte bei namhaften Unternehmen aus der Finanzdienstleistungsbranche und der Automobilindustrie erfolgreich entwickelt und betreut.

das produkt

Die WiredMinds AG entwickelt, basierend auf Objekttechnologie, eine eigenständige native XML-Datenbank mit spezifischen Eigenschaften für den Einsatz in transaktionsorientierten Systemen, einer Domäne die bisher vornehmlich SQL-Datenbanken vorbehalten war. XML (oder Nachfolger des Formats) wird sich als „lingua franca“ der Daten auch langfristig behaupten, da die Daten das eigentliche Asset eines Unternehmens sind und als letzte der drei Säulen der IT (Software, Hardware und Daten) nunmehr in den Fokus der zu optimierenden Verarbeitung gerückt sind. Dies rührt nicht zuletzt aus einem Paradigmenwechsel her, der durch die Vernetzung und Kommunikation, nicht nur von Hardware, sondern auch von Applikationen, jetzt in der Vernetzung der Daten gipfelt.

● die bedeutung der TTI

Gerade für junge Unternehmer in der heutigen, wieder sehr viel schwieriger gewordenen Zeit, bietet das Technologiezentrum eine ideale Plattform für den Unternehmensstart. Dank der vorhandenen Infrastruktur und des wissenschaftlichen Umfelds werden gerade innovative Unternehmen angesprochen.

die vision

Das Zusammenschmelzen von Frontend, Middleware- und Backend-Applikationen wird langfristig nicht ohne ein einheitliches Datenformat(-modell) von statten gehen. An diesem Megatrend möchte die WiredMinds mit zuverlässigen Produkten langfristig ihre Kunden profitieren lassen.

branche

Architektur/Lichtplanung

produkt

Digitale Tageslichtsysteme

gründer-kontakt

DiLights

Marc Jansen, Ralf Ziegelmeier

Geschwister-Scholl-Straße 24 D

70174 Stuttgart

Fon 0160-700 56 37

Fax 0711-68 68 70 29

info@di-lights.de

www.di-lights.de

**DiLights****die gründungsgeschichte**

Als Absolventen des Studiengangs Architektur an der Uni Stuttgart haben sich die beiden Gründer bei der Betreuung eines gemeinsamen Projektes kennengelernt. Im September 2001 haben sie beschlossen, sich für das BMBF-Förderprogramm für Existenzgründer „EXIST-SEED“ zu bewerben. Ab März 2002 wurden dann beide für ein Jahr mit Personal- und Sachmitteln für die Vorbereitung einer Unternehmensgründung ausgestattet.

das produkt

DiLight hat ein Meßtool entwickelt, mit dem man feststellen kann, ob zu einem ganz genauen Zeitpunkt an einem ganz bestimmten Ort die Sonne scheint. Mit dem GPS-gesteuerten Besonnungsuntersuchungsgerät werden die Sonnenstände unter Berücksichtigung der jeweiligen Raumgeometrie optisch erfaßt und mit einer entsprechenden Software digital ausgewertet. Das Ergebnis wird mit einer Datenbank, die die Sonnenstandsdiagramme beinhaltet, verglichen. Anwendungsfelder gibt es nicht nur in der Architektur im Bereich der Belichtung bzw. des Wärme- und Klimaverhaltens, sondern auch in der Solartechnologie oder in der Forstwirtschaft. Der Prototyp befindet sich momentan in der Testphase.

● **die bedeutung der TTI**

Die TTI hat die beiden Gründer bei der Erstellung und Beurteilung des Businessplans unterstützt. Der Gründungsbeauftragte der Fakultät 1, Prof. Knoll, konnte als Mentor für das Gründungsvorhaben gewonnen werden.

Ressourcen der Universität

DiLight hat die technische Infrastruktur des Instituts für Darstellen und Gestalten kostenlos für die Vorbereitung ihrer Existenzgründung nutzen können; außerdem wurde den Gründern ein Büroraum mit PC-Ausstattung am Institut für ein Jahr zur Verfügung gestellt.

Bilder von links nach rechts: Aufnahme der Umgebung, auswertungsrelevante Fläche (Verbauung berücksichtigt), Sonnenstandsdiagramm zur exakten Bestimmung der Besonnungszeiten.

**branche**

Maschinen- und Anlagenbau, Steuerungs- und Produktionstechnik, Automatisierungstechnik

produkt

ISBeFactory, ISBEWinNut,

ISBE-NCEdit

gründer-kontakt

ISBE GmbH

Itterheim Softwaretechnik Beratung

Entwicklung

Dr.-Ing. Claus Itterheim

Johannesstraße 62, 70176 Stuttgart

Fon 0711-22 32 98-70, Fax-71

www.isbe.de

info@isbe.de

**ISBE GmbH****die gründungsgeschichte**

1997 (Aus-)Gründung der Itterheim Softwaretechnik Beratung und Entwicklung durch Dr.-Ing. C. Itterheim am Institut für Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen (ISW). Zum 1.1.2000 Umfirmierung in die heutige ISBE GmbH mit mittlerweile 10 Mitarbeitern (März 2003).

das produkt

Modulare, skalierbare IT-Lösungen und Beratungen für Produktion und Automatisierung.

ISBeFactory – Kommunikationsplattform zur web-basierten Visualisierung und Auswertung von Produktionsdaten

ISBEWinNut – Nut- und Schleifscheibenmodelliersystem für das Auslegen und Herstellen von Werkzeugen (Bohrer, Fräser, ...) und Verzahnungen

ISBE-NCEdit – NC-Satzeditor zum effizienten Erstellen von NC-Programmen

Beratung, Konzeption und Softwareentwicklungen auf softwaretechnisch aktuellem Niveau, verbunden mit mathematischem und technisch exzellenten Kenntnissen sind die wesentlichen Vorteile für unsere Kunden. Nach dem „Software-Hype“ der vergangenen Jahre sehen wir zudem unsere Strategie bestätigt, daß sorgfältig konzeptionierte und für sich jeweils ausgereifte und getestete Softwaremodule die Grundlage für langfristige Geschäftsbeziehungen und Kundenbindungen darstellen. Selbst spezifische, teils auch geometrisch komplizierte Kundenanforderungen können wir über unsere Komponenten innerhalb kürzester Zeit in effiziente Softwarelösungen umsetzen. Die Kommunikationsplattform ISBeFactory sowie die, im CAD/CAM/NC-Bereich angesiedelten Produkte ISBE-WinNut oder NCEdit sind Ergebnisse unserer eigenen Komponentensammlung in den Bereichen Schleifen und Fräsen.

● **die bedeutung der TTI**

Dr. Itterheim ist der erste von 43 Gründern mit einem Patenschaftsvertrag der TTI. Sein Pate ist der stellv. Institutsleiter des ISW Prof. Storr.

die vision

Branchenspezifisch sich als maßgebendes, richtungsweisendes Unternehmen etablieren.

impressum

herausgeber
TTI GmbH
Nobelstraße 15
70569 Stuttgart
www.tti-stuttgart.de

inhaltlich verantwortlich
Dipl.-Kfm. Gertrud Kneuer,
Projektleiterin Gründerverbund

kontakt
info@tti-stuttgart.de
Fon 0711 - 68 68 74 90
Fax 0711 - 6 8748 47



kooperation
dieser Newsletter entsteht
in Zusammenarbeit mit:

PUSH!
dem Partnernetz für Unter-
nehmensgründungen aus
Stuttgarter Hochschulen e.V.

EXIST
Existenzgründungen aus
Hochschulen – ein Programm
des Bundesministeriums für
Bildung und Forschung

konzept und gestaltung
projektgruppe.de

infos

- **MAG Management Assistenz für Gründungsunternehmen**
Der Gründungsbeauftragte der Fakultät 10, Prof. Ackermann, hat sein praxisorientiertes Seminar „Allgemeine Betriebswirtschaftslehre“ neu strukturiert: Studierende bearbeiten im SS 2003 in Kleingruppen konkrete Aufträge für von der TTI betreute Unternehmen z.B. Erstellung von Markt- und Kostenanalysen oder Konzepte für die Preisgestaltung.

- **5 Jahre TTI**
Seit der Gründung der TTI vor fünf Jahren am 06.03.1998 hat sie 241 GründerInnen aus der Universität Stuttgart beraten und 149 Unternehmen bei ihrer Gründung unterstützt.

- **Tag der Offenen Tür**
Erstmals wird die TTI am alumni-Stammtisch der Universität Stuttgart mit dabei sein. Hier können ExistenzgründerInnen Kontakte zu früheren KommilitonInnen knüpfen und Erfahrungen austauschen.

- **prime-Cup – der Planspielwettbewerb**
Studierende simulieren mit dem Unternehmensplanspiel die betriebliche Realität: unternehmerisches Denken, Managementfunktionen, Teamarbeit, Umsetzung erworbener BWL-Kenntnisse in die Praxis und Learning business by doing business.
Infos bei www.hdm-stuttgart.de/primecup



- **Gründerstammtisch**
Der Stammtisch findet einmal im Monat statt. Die Termine finden Sie auf der Homepage der TTI. Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.

tipp des semesters

Am ersten Existenzgründertag der Universität Stuttgart (18.07.2003) lernen Sie das gesamte Unterstützungsangebot der Universität für Existenzgründer aus der Hochschule kennen. Studierende, wissenschaftliche MitarbeiterInnen und Alumni erstellen anhand vorgegebener Gründungsideen in moderierten Arbeitsgruppen einen Businessplan. Anmeldung und Infos bei der TTI.

der unternehmer cartoon

von Maier & Rall



termine 05.2003-07.2003

Termine im Mai

- 13.05.03, ab 18.00 Uhr – Preisverleihung CyberOne 2003**
Ort: L-Bank, Friedrichstraße 24, 70174 Stuttgart
- 14.05.03, 18.00 – 18.20 Uhr – TTI – die Existenzgründerinitiative**
Ort: Technische Kybernetik, V 47.06, Pfaffenwaldring 47, Uni Stuttgart
- 15.05.03, 8.00 – 12.00 Uhr – Existenzgründung und Unternehmertum**
Ort: V 7.13, Pfaffenwaldring 7, Uni Stuttgart
- 15./16.05.03, 9.00 – 18.00 Uhr – Master-Cup des Planspiels prime-Cup**
Ort: TTI GmbH, großer Konferenzraum, Nobelstraße 15, 70569 Stuttgart
- 15./16.05.03, 9.00 – 17.00 Uhr – Marketing und PR für den gelungenen Start**
Ort: Uni Stuttgart, Seminar der KWW
- 20.05.03, ab 16.00 Uhr – Erfindungen, Patente, Lizenzen**
Ort: TTI GmbH, großer Konferenzraum, Nobelstraße 15, 70569 Stuttgart
- 21.05.03, ab 19.30 Uhr – Gründerstammtisch**
Ort: Lichtblick, Reinsburgstraße 13, 70178 Stuttgart

Termine im Juni

- 15.06.03 Abgabe Förderprogramm „EXIST-SEED“ bei der TTI**
- 25.06.03, ab 19.30 Uhr – Gründerstammtisch**
Ort: Lichtblick, Reinsburgstraße 13, 70178 Stuttgart
- 25./26.06.03, 9.00 – 18.00 Uhr, Champions-Cup des Planspiels prime-Cup**
Ort: Haus der Wirtschaft, Willi-Bleicher-Straße 19, 70174 Stuttgart
- 28.06.03, 11.00 – 16.00 Uhr – Tag der Offenen Tür**
Ort: Pfaffenwaldring 47, Festwiese: Stammtisch Alumni und TTI

Termine im Juli

- 03.07.03, 09.00 – 17.00 Uhr – Unternehmensnachfolge optimal gestalten**
Ort: Uni Stuttgart, Seminar der KWW
- 08.07.03, ab 19.00 Uhr – PUSH!-Sommerfest**
Ort: TTI GmbH, Nobelstraße 15, 70569 Stuttgart
- 15.07.03, Abgabe Förderprogramm „Junge Innovatoren“ bei der TTI**
- 18.07.03, 09.00 – 17.00 Uhr – Existenzgründertag an der Universität Stuttgart**
Ort: Geschwister-Scholl-Straße 24 D, 2. Stock, 70174 Stuttgart